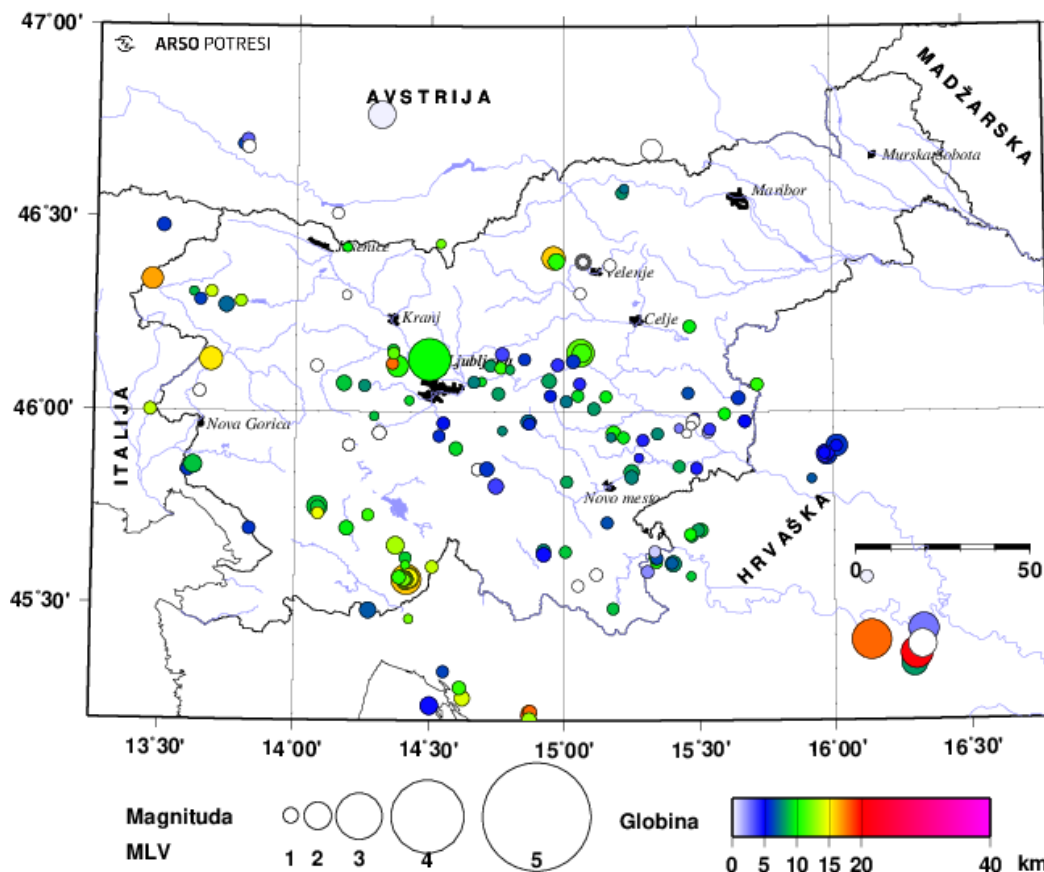


POTRESI V SLOVENIJI V DECEMBRU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so decembra 2022 zapisali 205 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali v njeni bližnji okolici. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 32 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za tri šibkejše, ki so jih prebivalci Slovenije čutili. Parametri so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, srednjeevropskega časa se razlikuje za eno uro (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti eno uro). M_L je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti seizmografa. Za vrednotenje intenzitet, to je učinkov potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo v nekem kraju, uporabljamo evropsko potresno lestvico ali z okrajšavo EMS-98.

Na sliki so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je decembra 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Decembra 2022 so prebivalci Slovenije čutili 18 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici.

Najmočnejši potres, z žariščem v Sloveniji, se je zgodil 15. decembra ob 7.19 po UTC (8.19 po lokalnem času) v bližini Srednjih Gameljn. Lokalna magnituda potresa je bila 2,8, največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji pa IV–V EMS-98. Na ARSO smo prejeli 513 izpoljenih vprašalnikov, v katerih so opazovalci omenjali predvsem kratkotrajno bobnenje, ki je spremljalo rahlo tresenje tal. Ponekod so zažvenketala stekla, zaškripalo pohištvo in zanihali računalniški zasloni.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2022	12	1	9	17	45,65	14,37	13		1,3	Koritnice
2022	12	2	13	47	45,89	15,98	6		1,5	Zagreb, Hrvaška
2022	12	2	19	22	46,28	13,74	7	čutili	1,0	Mahavšček
2022	12	4	23	0	45,49	14,28	7	III*	1,1	Rupa, meja Hrvaška - Slovenija
2022	12	7	8	59	46,78	14,31	0		1,5	Sankt Veit an der Glan (Šentvid ob Glini), Avstrija
2022	12	8	8	40	46,13	13,68	15	III	1,7	Volčanski Rutí
2022	12	8	12	24	46,12	14,38	11		1,6	Studenčice
2022	12	8	22	22	46,04	14,95	6	čutili	0,3	Zglavnica
2022	12	9	20	3	45,89	15,97	4		1,1	Zagreb, Hrvaška
2022	12	9	20	10	45,89	15,97	4		1,2	Zagreb, Hrvaška
2022	12	10	7	17	46,34	13,46	17	III	1,6	Log Čezsoški
2022	12	15	7	19	46,14	14,50	10	IV-V	2,8	Srednje Gameljne
2022	12	17	6	56	45,91	16,01	6		1,6	Zagreb, Hrvaška
2022	12	17	16	32	46,07	14,18	9		1,0	Brebovnica
2022	12	20	16	50	45,26	14,62	14		1,0	Mali Dol, Hrvaška
2022	12	21	1	54	46,40	14,96	16	III	1,7	Lepa Njiva
2022	12	21	4	59	45,75	14,08	9	III	1,5	Slavinje
2022	12	21	14	43	46,39	14,97	11		1,1	Lepa Njiva
2022	12	21	16	33	45,84	15,25	8		1,0	Gorenje Kronovo
2022	12	22	11	6	46,15	15,06	12	IV	2,0	Ojstro
2022	12	23	21	35	46,15	14,77	4	III	0,7	Limbarska Gora
2022	12	24	7	14	45,57	14,42	16	III	2,2	Snežnik
2022	12	24	8	12	45,57	14,42	15	čutili	1,3	Snežnik
2022	12	24	8	43	45,56	14,42	17		1,1	Snežnik
2022	12	24	10	26	45,57	14,42	15	III	1,6	Snežnik
2022	12	24	11	30	45,57	14,41	13		1,0	Snežnik
2022	12	24	15	40	45,56	14,41	15		1,3	Snežnik
2022	12	24	21	39	45,57	14,42	15		1,0	Snežnik
2022	12	25	1	10	45,57	14,43	15	II	1,4	Snežnik
2022	12	27	4	33	45,61	15,40	8		1,1	Brlag Ozaljski, Hrvaška
2022	12	27	19	15	45,98	14,87	7	III	0,9	Čagošče
2022	12	28	0	50	46,15	15,07	11	IV	1,4	Ojstro
2022	12	30	6	21	45,81	14,75	4	III	1,0	Četež pri Strugah
2022	12	31	20	45	45,86	13,62	8		1,0	Lokvica
2022	12	31	20	45	45,86	13,62	9	III	1,3	Lokvica

Opomba: Intenzitete potresov, katerih učinki niso dosegli stopnje V po evropski potresni lestvici (EMS-98), so pridobljene s samodejnim algoritmom. *: največja intenziteta v Sloveniji